30 Jahre Gen-Soja

6. Nov. 2026, LinkedIn, Instagram

Gen-Soja kommt seit dem 6. Nov. 1996 auch nach Deutschland.

Die gentechnisch-veränderte (gv), herbizidtolerante Sojabohne GTS 40-3-2 ist besser bekannt als Roundup Ready Soja. (Roundup® ist der Markenname einer Glyphosat-Formulierung. Glyphosat ist ein Herbizid.) Sie wurde im April 1996 für den Import in die EU zugelassen.

Am 6. Nov. 1996 wurden dann erstmals diese gv-Sojabohnen mit dem 60.000-t-Frachtschiff "Ideal Progress" im Hamburger Hafen angelandet. Greenpeace protestierte, indem sie "Kein Gentech-Soja in unsere Lebensmittel" an die Bordwand des Frachters projizierten. Der Import löste heftige Reaktionen aus; Kampagnen gegen die "Gentechnik" in Lebensmitteln wurden verstärkt. Die damals postulierten Gefährdungen für Mensch und Tier sind nicht eingetreten, aber der Widerstand gegen die Gentechnik in Landwirtschaft und Lebensmitteln ist bis heute spürbar.

1997 wurden ca. 6,8 Millionen Tonnen Sojabohnen und Sojaschrot, vorwiegend aus den USA, importiert. Die Mengen sind bis heute ungefähr gleich geblieben. Der Hauptexporteur ist aber inzwischen Brasilien.

Heute, 30 Jahre später, gibt es nicht nur eine gv-Sojabohnensorte, sondern weltweit 60 verschiedene, von denen 25 für den Import in die EU als Lebens- und Futtermittel zugelassen sind. Die Toleranz gegen Pflanzenschutzmittel steht bei diesen Pflanzen noch im Vordergrund, aber nicht nur gegen Glyphosat, sondern auch gegen andere Breitbandherbizide. Zunehmend werden gv-Sojabohnen gegen abiotischen und biotischen Stress (schädliche Einflüsse, die das Wachstum, die Entwicklung oder den Ertrag mindern) oder mit besserer Produktqualität angebaut.

In der EU müssen Lebens- und Futtermittel, die Produkte aus gv-Pflanzen enthalten, gekennzeichnet werden; mit einer Ausnahme: Lebensmittel von Tieren, die mit gv-Futtermitteln gefüttert wurden, unterliegen dieser Kennzeichnung nicht.

Daher gehen in Deutschland gv-Sojabohnen ausschließlich in die Tierernährung.

Der Beitrag ist Teil eines Projekts der Arbeitsgruppe Publikationen der Seniorexperten Chemie (SEC) der GDCh.

Hashtag#Gentechnik Hashtag#Landwirtschaft Hashtag#Lebensmittel Hashtag#Futtermittel

JungesChemieForum (JCF) der Gesellschaft Deutscher Chemiker e.V. (GDCh)
gdch.events

